

Title (en)
BOLT CLOSURE SYSTEM AND A DOOR ASSEMBLY

Title (de)
RIEGELVERSCHLUSSSYSTEM UND TÜRANLAGE

Title (fr)
SYSTÈME DE FERMETURE À VERROU ET INSTALLATION DE PORTE

Publication
EP 3527757 A1 20190821 (DE)

Application
EP 18156788 A 20180214

Priority
EP 18156788 A 20180214

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Riegelverschlusssystem, mit einem an einem Türblatt angeordneten oder anordenbaren Schloss mit einem Verriegelungshaken (16), mit einer Verriegelungseinrichtung, die an einem sich längs einer Rahmenteilachse erstreckenden Rahmenteil eines Türrahmens angeordnet oder anordenbar ist, wobei die Verriegelungseinrichtung ein Riegeelement (28) aufweist, wobei der Verriegelungshaken (16) aus einer Ruhestellung in eine Verriegelungsstellung überführbar ist und in seiner Verriegelungsstellung mit dem Riegeelement (28) verriegelt oder verriegelbar ist, wobei das Riegeelement entlang einer zu der Rahmenteilachse parallelen ersten Bewegungsachse (48) bewegbar gelagert und entlang der ersten Bewegungsachse in Richtung einer Grundstellung kraftbeaufschlagt ist.

IPC 8 full level
E05B 45/08 (2006.01); **E05B 15/02** (2006.01); **E05B 63/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/022 (2013.01); **E05B 15/024** (2013.01); **E05B 45/083** (2013.01); **E05B 63/0013** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202011001547 U1 20111006 - GINZEL LOTHAR [DE]

Citation (search report)
• [XY] JP 2001342766 A 20011214 - MIWA LOCK KK
• [XY] JP 2001311334 A 20011109 - MIWA LOCK KK
• [XY] JP 2002097820 A 20020405 - MIWA LOCK KK
• [XY] JP S542594 U 19790109
• [XY] JP S5972365 A 19840424 - KOKUSAN KINZOKU KOGYO KK
• [Y] JP H08319744 A 19961203 - TAKIGEN MFG CO
• [Y] US 1625371 A 19270419 - MCLELLAN JOSEPH R
• [Y] GB 793453 A 19580416 - MATTHEW HARVEY AND COMPANY LTD, et al
• [Y] EP 2762660 A2 20140806 - FUHR CARL GMBH & CO KG [DE]
• [Y] WO 2012137230 A1 20121011 - CISA SPA [IT], et al
• [Y] AT 8354 U1 20060615 - KABA GMBH [AT]

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3527757 A1 20190821; EP 3527757 B1 20201111

DOCDB simple family (application)
EP 18156788 A 20180214